

Konferenzraumsysteme

Ausrüstung, Technick und Systeme für die High-Tech-Konferenzraum

800-486-5276

HuddleCam-HD™ 10X

USB PTZ Camera Manual

Bitte lesen Sie dieses Handbuch bevor Sie die Kamera einrichten und verwenden um die beste Leistung zu sicherzustellen

www.HuddleCamHD.com

Bietet USB-Video-Conferencing-Lösungen für das 21. Jahrhundert

HuddleCamHD

Vorsichtsmaßnahmen ....

Sicherheitshinweise ....

- Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera benutzen.
- Vermeiden sie schaden von Stress, heftige vibration oder Flüssigkeit intrusion während des Transports, Lagerung oder Installation.
- Achten Sie an die Kamera während der Installation, um Beschädigungen zu das Kameragehäuse, Anschluss, Linse oder PTZ Mechanismus zu vermeiden.
- Unterlassen Sie keine übermäßige Spannung. (Verwenden Sie nur die angegebene Spannung). Andernfalls kann es zu Stromschlägen führen.
- Halten Sie die Kamera weg von starken elektromagnetischen Quellen.
- Zielen Sie die Kamera nich auf helle Lichtquellen (z.B. helle Lichter, die Sonne, usw.) für längere Zeiträum.
- Reinigen Sie die Kamera nicht mit irgendwelchen aktiven Chemikalien oder aggressive Reinigungsmitteln.
- Demontieren Sie nicht die Kamera oder ihre komponenten. Wenn Probleme auftreten, kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Fachhändler
- Nach Langzeitbetrieb, bewegliche Komponenten können sich verbrauchen. Kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Fachhändler zur Reparatur.

Mitgeliefertes Zubehör ....

- 10x Zoom USB 3.0 HD Videokonferenz-Kamera (1)
- 12V/2.0A DC Power Adapter (1)
- Stativ- Montagesystem (1)
- Wandinstallation Montagesystem (1)
- Decke Montagesystem (1)
- USB 3.0 Datenleitung(3m), Serien Steuerleitung, RS-232C to RS-485 Kabel

- IR Fernbedienung
- Steuerkabel (1)
- Benutzerhandbuch (1)

Hinter Board Steckverbinder ....

High Definition-schnittstelle:	USB 3.0
Steuersignalschnittstelle:	mini DIN-8 (VISCA IN, VISCA OUT/RS485)
Steuersignalkonfiguration:	Dip- Schalter Pin 7/TTL Signal; Baudrate:9600bps
Stromversorgungsschnittstelle:	DC 12V Buchse

Elektrisch ....

Netzteil-Adapter:	12V DC/2A
Eingangsspannung:	12V DC (10.5-14V DC)
Eingangsleistung:	24W (MAX)

Struktur ....

Material:	Aluminum, Plastic
Größe (W x H x D):	4.88 in. (123.952mm) x 5.75 in. (146.05mm) x 4.75 in. (120.65mm)
Masse:	1.46 lbs. (0.67kg.)
Arbeitsumgebung :	Innen
Betriebstemperatur:	32°F (-0°C) to 113°F (+45°C)
Lagertemperatur:	-14°F (-10°C) to 140°F (+60°C)
Farbe:	Silber

Hinter Board und Funktion ....

1. Vorderansicht

....



1. **Linse**

   10x Optical Zoom.

2. **IR-Empfänger**

   IR-Fernbedienung Signal zu empfangen.

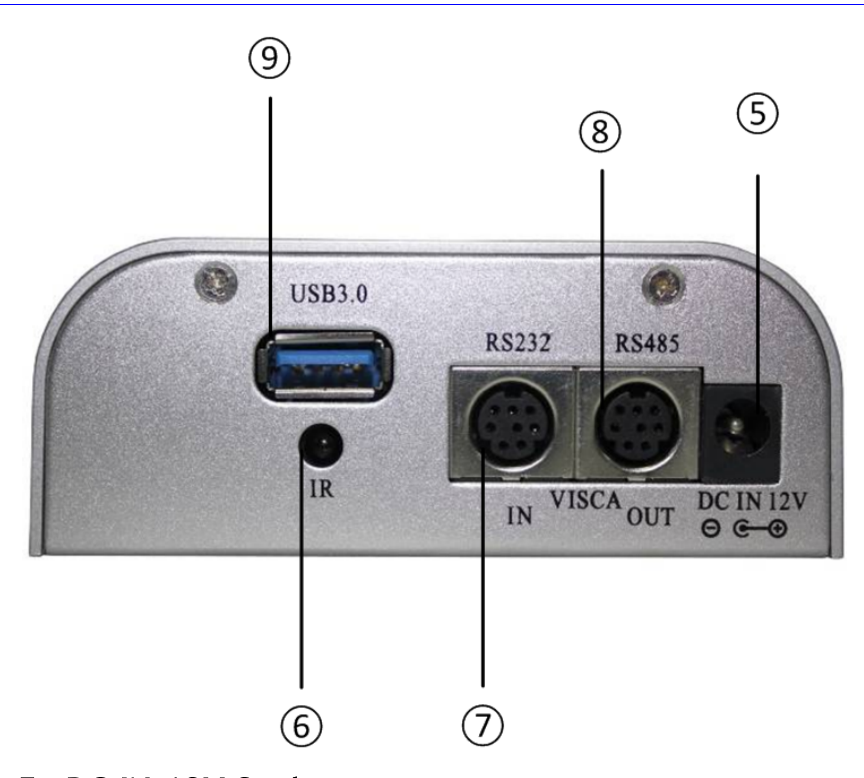
3. **Power-LED**

   Blaue LED blinkt, wenn das Gerät eingeschaltet wird, orange LED blin kfür Stand-By-Zustand.

4. **IR-Empfänger**

   IR-Fernbedienung Signal zu empfangen.

2. Rückansicht



5. **DC IN 12V Socket**

   Verwenden Sie nur den Netzteil der mit der Kamera geliefert ist.

6. **IR-Empfänger**

   IR-Fernbedienung Signal zu empfangen.

7. **VISCA IN Port**

   Für harte Kabel-Fernbedienung aus einer 3. Partei PC, Joystick, etc ...

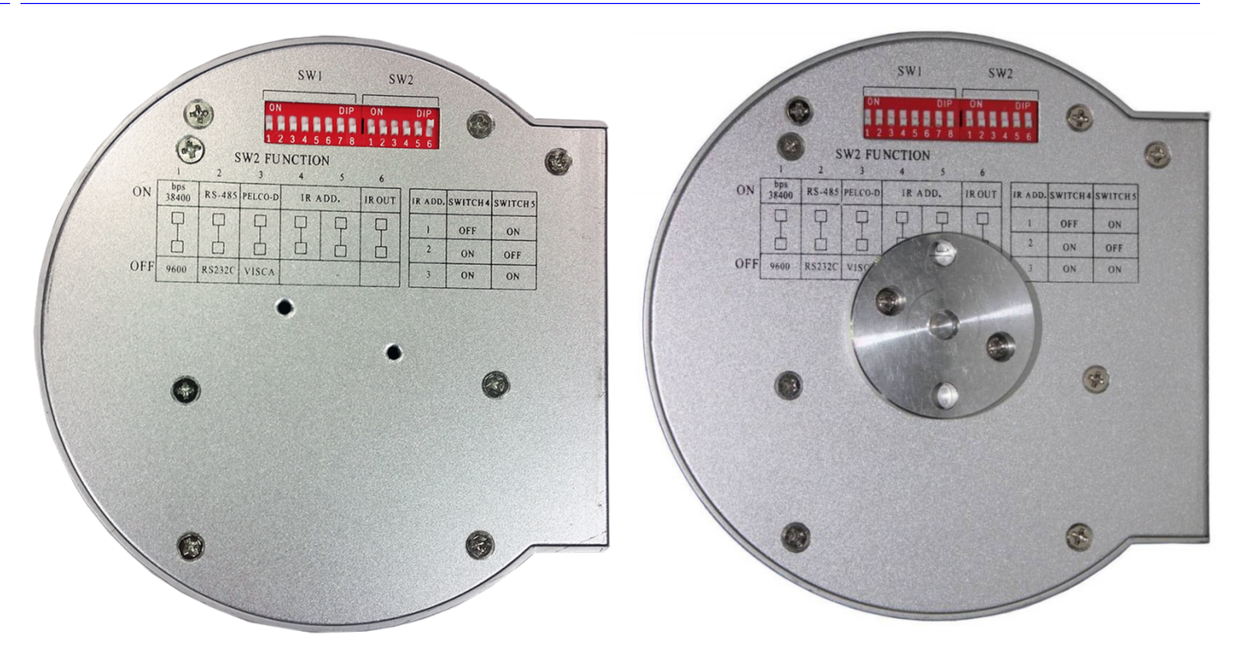
8. **VISCA Out Port/RS485**

   Wird für die Verkettung mehrerer Kameras für RS-232 RS-485-Steuer gebraucht.

9. **USB 2.0-Schnittstelle**

   Für den Anschluss an PC (USB 2.0 port. Wird auch in einem USB-3.0-Port funktionieren als USB 2.0-Gerät).

3. Unteransicht ………………………………………………………………………………



1. **Stativ**

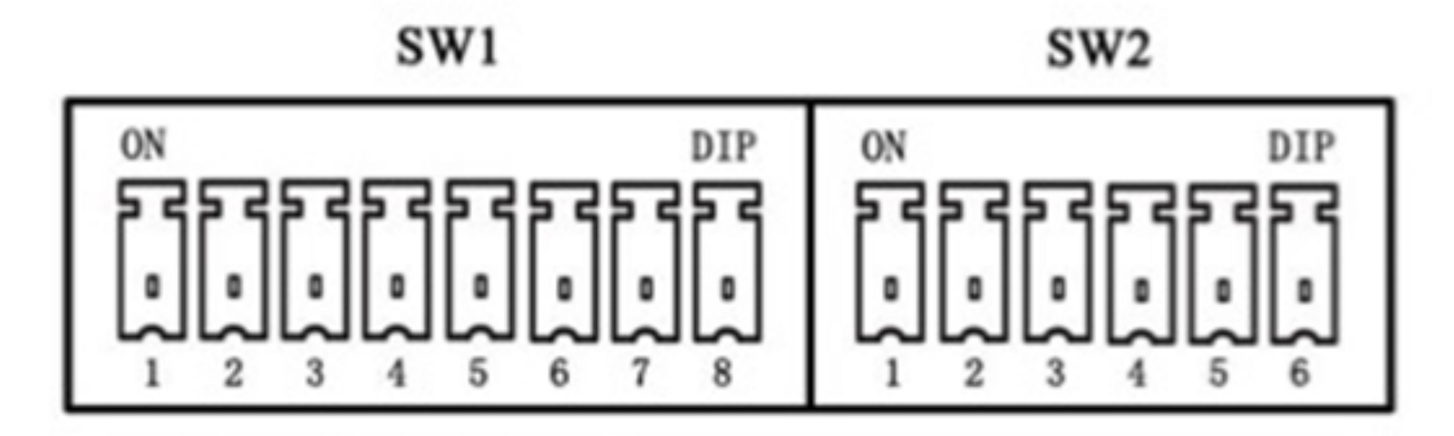
   Akzeptieren 1 / 4-20 Schraube von 3. Partei Stativ, Wand oder Deckenhalterung mithilfe des mitgelieferten Stativadapter.

2. **DIP-Schalter**

   Zur Auswahl serielle und IR-Kommunikationseinstellungen gebraucht.

4. DIP-Schalter-Einstellungen

Anmerkung: Beim Dip-Schalter-Einstellungen Wechsel, machen Sie alle Änderungen mit Kamera ausgeschaltet.



SW1: Gebraucht zum RS232-Adresse Einstellen.

Adresse	SW1 Schaltzustand 1-7, (8 für Bereitschafts)						
	DIP-1	DIP-2	DIP-3	DIP-4	DIP-5	DIP-6	DIP-7
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
5	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
6	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
7	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

Anmerkung:

1. **Übertragung adresse: Wenn der Joystick 255 (alle DIP-Schalter auf), jede Kamera kann durch jeder Adresse gesteuert werden.**
2. **Test Adresse: Wenn die Dome-Kamera Adresse ist 0 (alle DIP-Schalter ausgeschaltet), jeder Adresse Code kann die Dome-Kamera steuern.**

SW2: Wird für die Kommunikationseinstellungen gebraucht.

SW2 DIP-1,2,3: Baudrate, Kommunikationsprotokoll

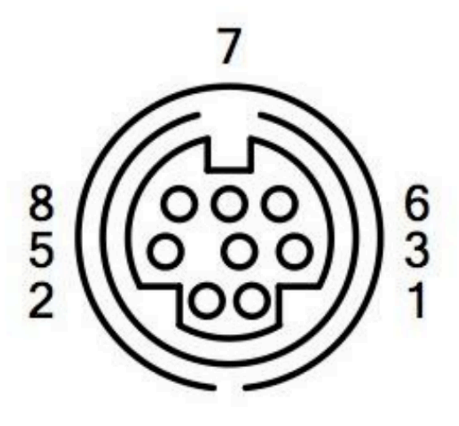
Baudrate	SW2 DIP-1	Kommunikations-modus	SW2 DIP-2	Kommunikations-protokoll	SW2 DIP-3
9600bps	OFF (Def)	RS-232	OFF (Def)	VISCA	OFF (Def)
38400bps	ON	RS-485	ON	PELCO-D	ON

SW2 DIP-4,5: IR-Fernbedienung empfangen Adresstabelle

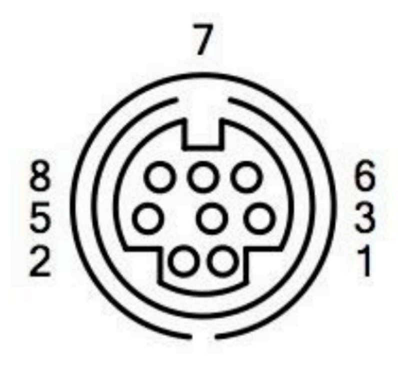
IR-Fernbedienung Adresse	SW2 Schaltzustand (4-5)	
	DIP-4	DIP-5
0	OFF (Def)	OFF (Def)
1	OFF	ON
2	ON	OFF
3	ON	ON

SW2 DIP-6: IR-Ausgang

IR Out	SW2 DIP-6
Deaktiviert	OFF (Def)
Aktiviert	ON



Pin S/N	Function
1	DTR IN
2	DSR IN
3	TXD IN
4	GND
5	RXD IN
6	GND
7	IR Commander Signal OUTPUT
8	NO Connection



Pin S/N	Function	
	RS-232	RS-485
1	DTR OUT	TX+
2	DSR OUT	TX-
3	TXD OUT	
4	GND	
5	RXD OUT	
6	GND	
7		RS-485 -
8		RS-485 +



OSD MENU ………………………………………………………………………………………..

Auf dem Bildschirm Menü - Use the OSD menu to Benutzen Sie das OSD-Menü, zum Zugriff auf und ändern Sie die Einstellungen der Kamera.

Anmerkung: Sie können nicht manuell die Kamera (Pan / Tilt) zu bewegen, wenn das OSD-Menü auf dem Bildschirm sichtbar ist.

The Dome OSD-Menü ist wie folgt:

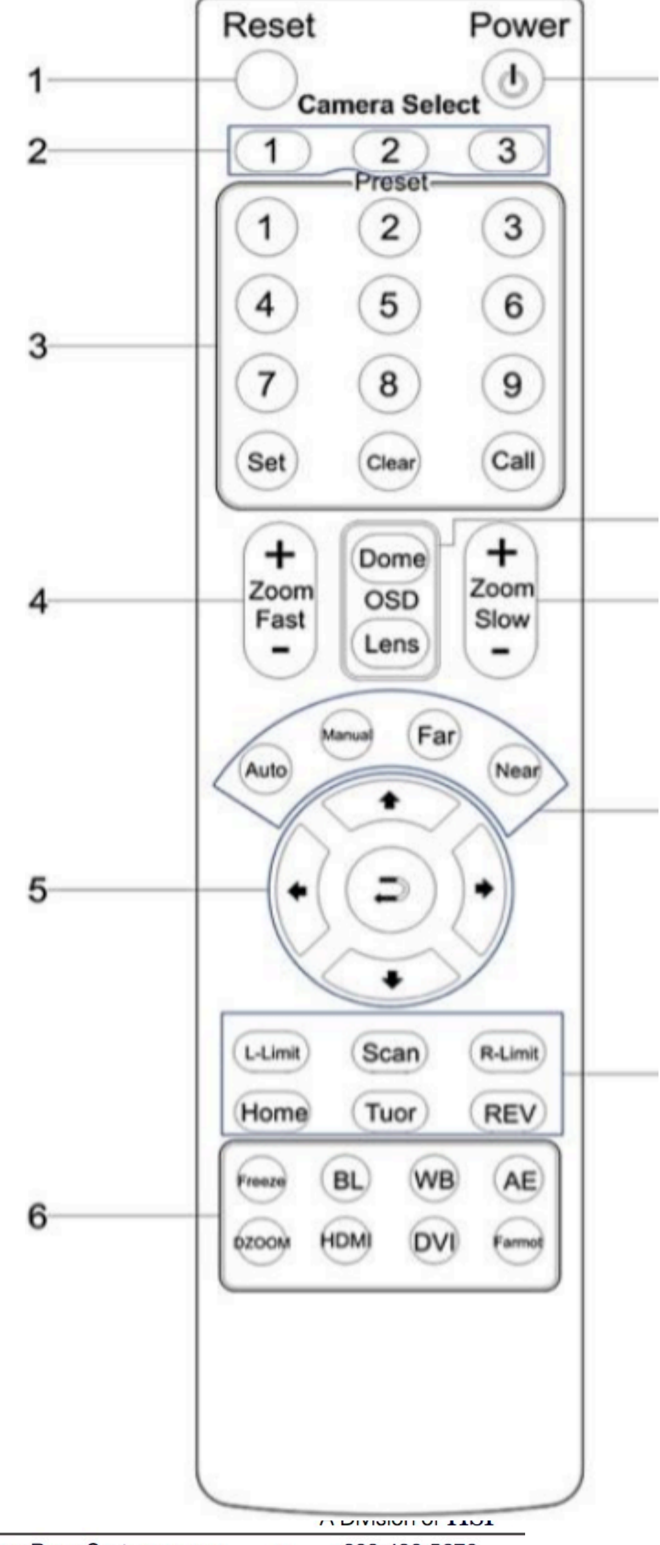
- **Schwenkgeschwindigkeit Default Value: 20**
  Eingestellte Geschwindigkeit von Pan Motor - Angebot = 1 - 63
- **Neigungsgeschwindigkeit Standardwert: 20**
  Eingestellte Geschwindigkeit von Pan Motor = 1 - 63
- **Scangeschwindigkeit (Auto Pan-Modus) Standardwert: 6**
  Eingestellte Geschwindigkeit von Boundary-Scan - Angebot = 1 - 63
- **Reisepfad (verwendet Vorgaben) Standardwert: 1**
  Wählen Sie die gewünschte Tourenplanung Weg - Angebot = 1 - 4
- **Verweilzeit-Tour Standardwert: 5**
  Dauer einstellen auf jedes Preset zum Verweilen -Angebot = 1 - 60
- **Anteil Standardwert: On**
  Anteil setzen - ¸ Angebot = On - Off
- **Automatische Rev Standardwert: P**
  Stellen Sie die Kamera Montageausrichtung – N für die invertierte Deckenmontage
- **Rahmen Standardwert: 60Hz**
  Set Bildwiederholrate - Angebot = 50Hz or 60 Hz

Das Objektiv OSD-Menü ist wie folgt:

- DISPLAY — Standardwert Off
  Bildschirmanzeige = On or Off
- Schärfe — Standardwert: Low
  Ebene der Schärfe:
  Low / Normal / Hoch
- Sättigung — Standardwert: Normal
  Ebene der Sättigung
  Low / Normal / Hoch
- NR (Rauschunterdrückung) — Standardwert: 3
  Einstellbare Wert: 0-5
- WB (Weißabgleich) — Standardwert: Auto
  Auto / Manuell / Außen/ Innen / Eine Taste / ATW
  (Manuelle Einstellungen):
  - R GAIN (Verrötung) — Standardwert: 206
    Einstellbare Scope: 0-255
  - B GAIN (Blauverstärkung) — Standardwert: 150
    Einstellbare Scope: 0-255
- AE (Auto-Belichtung) — Standardwert: Auto
  Auto/ Manuell
  (Manuelle Einstellungen):
  - VERSCHLUSS — Standardwert: 1/1
    Verschlusszeitenbereich: 1/1-1/10000
  - BLENDE — Standardwert: Close
    Schließen /F1.4-f22
  - HELLE — Standardwert: 0
    Helligkeit einstellen 0 - 31



IR-Fernbedienung (**Anmerkung:** Einige Tasten arbeiten nicht für alle Kameramodelle.)



1. **Rücksetzen:**
   Restart die Kamera und stellt sie wieder her auf die Werkseinstellungen.
   (**Anmerkung:** Will den Speicher löschen).
2. **Kamera-Auswahl**
   Wählen Sie die Kamera-ID: 1, 2 or 3
3. **Preset-Positionen**
   1-9: Preset Positionen
   Wählen: Einstellung Preset Positionen
   Klar: Klar Preset Positionen
   Anruf: Anruf Preset Positionen
   Anmerkung: Wenn sie die erste preset position zu 1 erstelen wollen, drücken sie die taste "1" dann drücken sie "set"(oder"call") um die (call) position zu stellen.
4. **Schnelle Zoom in / out Kontrollzone**
   +: Zoom in schnell
   -: Zoom aus schnell
5. **Pan / Tilt-Controller**
   ⬆ Nach oben
   ⬇ Nach unten
   ⬅ Nach links
   ➡ Nach rechts
   Auto Pan
6. **Zusätzliche Funktionszone**
   Einfrieren: Standbild
   BL: Gegenlichtkompensation
   WB: Weißabgleich
   AE: Auto-Belichtung
   D Zoom: Digital Zoom
   HDMI: Ersetzen Sie das HDMI-Videoausgang
   DVI: Ersetzen Sie das DVI-Videoausgang
   Format: Ersetzen zwischen verschiedenen Formaten
7. **Stromversorgungsschalter**
   Schalter zum Kamera Einschalten
   (Stand-by-Modus gegen Arbeitsmodus)
8. **OSD-Menü Zone**
   Dome OSD: Geben Sie Pan-Tilt-Zoom OSD-Menü
   Objektiv OSD: Geben Sie Objektiv OSD Menü
9. **Langsam Zoom In / Out Zone**
   +: Zoom in langsam
   -: Zoom aus langsam
10. **Fokussteuerung Zone**
    Auto: Schalten Sie den Autofokus
    Manual: Schalten Sie den manual focus
    Weit: Setzen Sie den Fokus auf größeren Distanzen
    Näher: Setzen Sie den Fokus auf nähere Abstand

11. **Pan / Tilt-Funktion Zone**
    L-Limit: Setzen Sie die linke Grenze Scanposition
    Scan: Aktivieren Rand Scan (Auto Panning)
    R-Limit: Setzen Sie die rechete Grenze Scanposition
    Ausgangsposition: Gehen Sie in die Ausgangsposition der Kamera
    Rundgang: Aktivieren Sie die automatische Tourenplanung von Presets
    Rev: Aktivieren SIe Bilddrehung für die Deckenmontage

Anschlussanleitung ………………… ………………………………………………………

1. Verbinden Sie den Stromversorgung mit der Kamera.
2. Warten Sie bis die Kamera auf Home-Position kommt.
3. Verbinden Sie das USB-3.0-Kabel an die Kamera und den USB 3.0-Port aus dem PCs.
4. Wählen Sie und konfigurieren die Kamera in der Software.

ANMERKUNG: Die Nichtbeachtung dieser Reihenfolge kann zu keiner Verbindung zu PC führen.

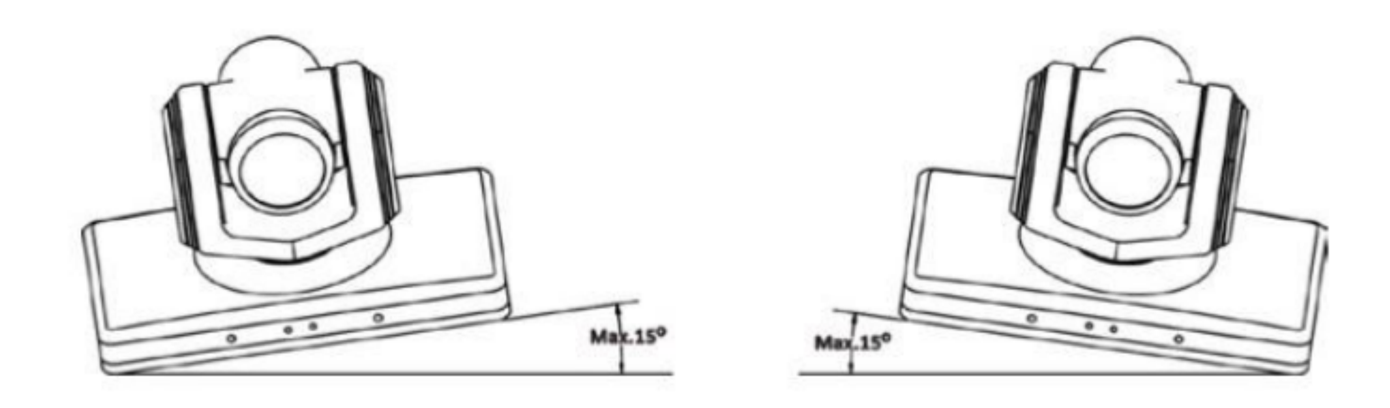
Pflege des Gerätes ………… ………………………….............……………

Entfernen Sie Staub und Schmutz auf der Oberfläche der Linse mit einem Gebläse (im Handel erhältlich).

Installationsanleitung ....

Schreibtisch -Installation…...

Bei Verwendung der HuddleCam™ auf einem Schreibtisch, Stellen Sie sicherdass es gut steht. Wenn Sie die Kamera an einer Steigung verwenden möchten, Stellen Sie sicher dass der Winkel is weniger als 15 Grad um sicherzustellen, dass der Kamera-Pan und Tilt-Mechanismus normal arbeitet.

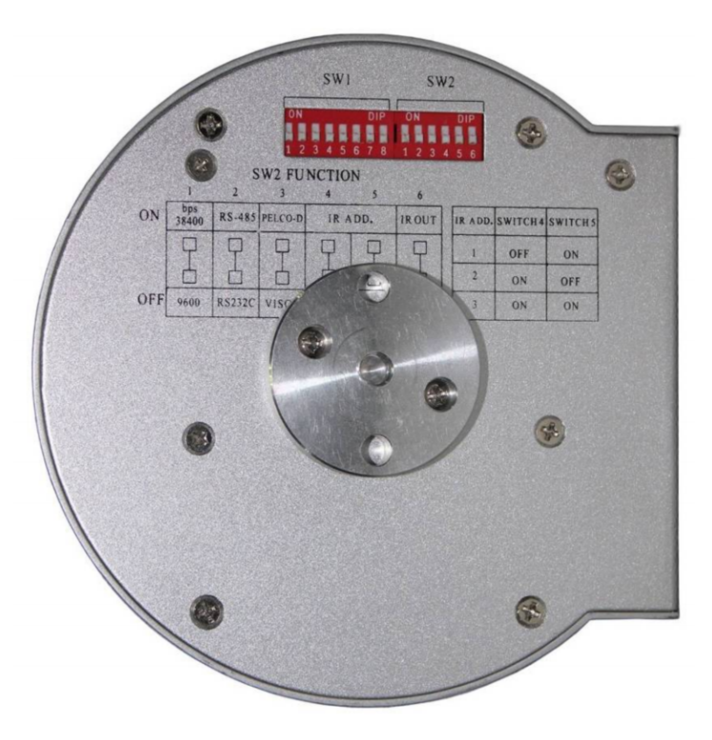


Stativ Installations ....

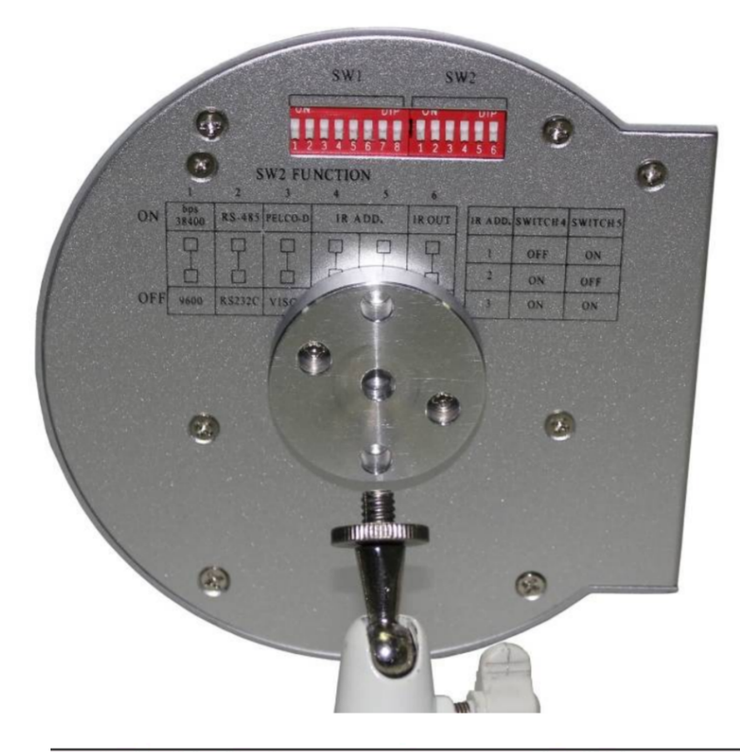
Bei Verwendung der HuddleCam™ mit einer Stativ, Schraube das Stativ auf der Unterseite der Kamera. Die Stativschraube muss untere Spezifikationen passen:

Anmerkung: Stativ muss auf einer ebenen Fläche stehen.

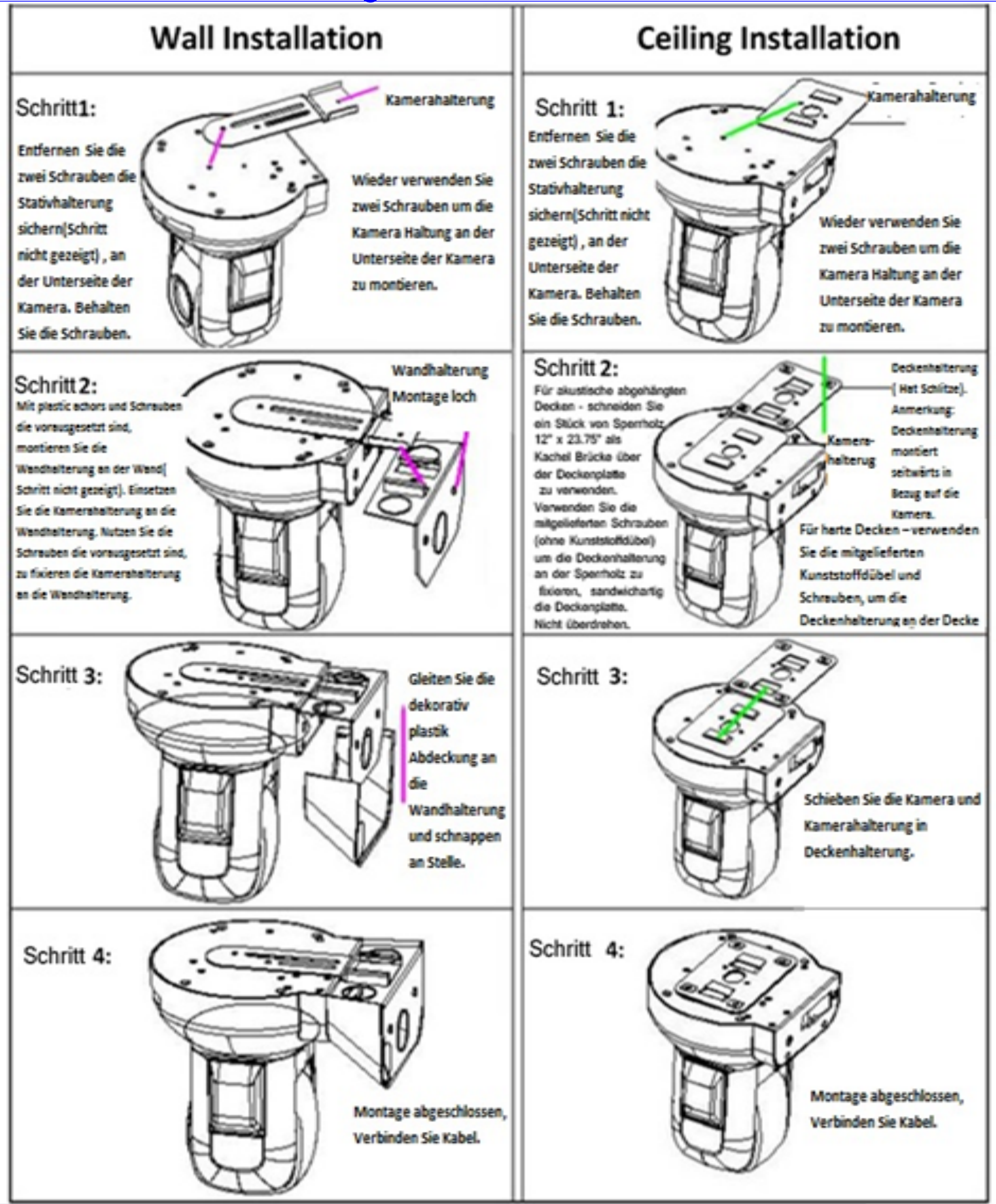
Zu Halterung fixieren an der Unterseite der Kamera, verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Position zu halten.



Dann schrauben Sie das Stativ an der Stativhalterung.



Wand-und Deckenmontage ....



Fehlerbehebung ……………………………………………………………………………………

Problem	Ursache	Auflösung
Es gibt keine Stromversorgung in der Kamera.	Netzteil ist getrennt vom Stromnetz oder von der Kamera.	Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen Kamera, Netzteil und Netz. Wenn etwas getrennt ist, anschließen Sie es wieder.
Kamera wird über USB nicht mit dem PC verbinden.	USB-Kabel ist schlecht.	Probieren Sie ein neues USB-Kabel
	Kamera verbindet manchmal.	Verbinden Sie das USB-erst nach die Kamera vollständig geladen ist.
Kamera kann nicht schwenken, neigen und / oder Zoom.	Menü wird gerade auf dem Bildschirm angezeigt	Wiederholen Sie es nach Sie das Menüs Verlassten.
	Pan, neige oder Zoom Bereichsgrenze erreicht wurde	Versuchen Sie, in die andere Richtung zu Pan / Neigen / Zoom.
Fernbedienung funktioniert nicht.	Der Button "Kamera auswählen" auf der Fernbedienung ist nicht auf den "IR-Adresse" auf der Kamera DIP-Schalter eingestellt.	Wählen Sie die richtige "IR" Anzahl von Kameraeinstellungen zu entsprechen.
Kamera kann nicht über VISCA gesteuert werden.	Die Verbindung zwischen dem PC und der Kamera ist falsch.	Siehe Kabelverbindungsinformationen in diesem Handbuch.
	Befehle gesendet sind falsch.	Siehe VISCA- Anleitung.
Die Kamera funktioniert nicht.	Keine Antwort oder Bild von der Kamera.	Unterbrochen Sie die Stromversorgung und wartenein paar Minuten, und dann das Gerät wieder ein. Erneut zu versuchen.



Konferenzraumsysteme

Ausrüstung, Technick und Systeme für die High-Tech-Konferenzraum

800-486-5276

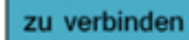


USB 3.0 | RS232 |Power

Technische Spezifikation der Kamera :

Resolution: Full HD 1920x1080 30FPS
Zoom:10 XOptical Zoom
Sensor: 1/3" CMOS, 2.1 MegaPixel
Sichtfeld: 45 Grad
Linse: f= 5-50mm F2.0-2.8
PTZ: 359° Pan, 240° Tilt
Video: USB 2.0
Kontrolle: RS-232 Visca In/Out
Fernbedienung: IR-Fernbedienung / Schnell / Langsam PTZ Kontrolle
Vorgaben: 64 Vorgaben
Farbe: Silber /Schwarz/Weiß
Garantie: 1 Jahr

Neue USB-Treiber bietet sowohl Video und Kontrolle für eine einfachere Steuerung der Kamera über den PC. Keine Notwendigkeit durch Rs232 zu verbinden







Soft Codec PC

Soft Codec Pc Cloud-basierte Videokonferenzen. USB 3.0 für Video un USB 2.0 fü Fernbedienung PTZ-Steuerung

Crestron/Extron
Kontrolle System

Zum Preis von nur 699$ kann man nicht die 1080p Video und doppelten Zweck Fernbedienung -PTZ- Steuerung / Video-Anschluss-Treiber



Hi-Tech Meeting Rooms > Sound Masking > Digital Signage > Network Video

Teil derHuddleCamHD Kamera Linie



HUDDLECAMHD 10X

HuddleCamHD | 10X Optical Zoom | USB 3.0 | 1920x1080p





HUDDLECAMHD 18X

18X Optical Zoom USB 3.0 1920x1080p Camera






HUDDLECAMHD 20X

HuddleCamHD | 20X Optical Zoom | USB 3.0 | 1920x1080p





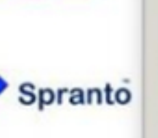


easymeeting.net



























Hi-Tech Meeting Rooms > Sound Masking > Digital Signage > Network Video

Konferenzraum-Service und Support



Haverford Systems ist 100% solarbetriebend.

Beitreten Sie unseren USB 3.0 Webinar jeden Freitag um 12 Uhr EST 09.00 PST Klicken Sie hier, um sich anzumelden

Haverford Systems ist ein Design / Build-Integration Gesellschaft, fokussiert auf Kundendienst und Support. Haverford System Büro ist Video aktiviert mit die gesamte Technik für die Demo verfügbar

Rufen Sie uns für weitere Informationen

Kostenlos anrufen : (800) 486-5276





152 Robbins Road Downingtown, PA 19335 · www.haverford.com · Tel: 800.486.5276 · Video: 173.161.232.68